Application/Control No. Applicant(s)/Patent under **Index of Claims** Reexamination YUAN ET AL. 10/688,035 Examiner Art Unit 1711 Ana L. Woodward (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected Appeal N Α Restricted Interference 0 Objected Allowed Claim Claim Claim Date Date Date

Cla	aim	Date									Cli	Date								Claim				Date									
Final	Okiginal	25	1								Final	Original											Final	Original									i:
17	1	7	\vdash	寸	┪					\neg		51			\neg	_				十	┪			101	_		_			П	П	\dashv	
2	2	T	\vdash	寸	\neg		Н				1	52	_	_	\neg	ᅥ	\neg	\neg	\neg	\dashv	\neg			102	\vdash	_	 	_		М	\Box	\neg	
3	3	+	\vdash	T	\neg				\vdash	_		53		\vdash	寸	┪	\dashv	T		_				103	<u> </u>	\vdash	┢┈	_		П	П	\dashv	_
U	4	\top	\vdash	7	\dashv			_			-	54	_	_	\neg	一	\neg	\neg			\dashv			104	_	_		_		\vdash	\Box	\dashv	_
12	5	+	\vdash	\dashv	\neg							55			寸	一	_	_	T	_	┪			105		\vdash	H	\vdash	T	П	\Box	\dashv	
3	6	+	\vdash	+	\neg		\neg				-	56	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_		_	┪	- 1		106		\vdash		\vdash	\vdash	Н	Н	\dashv	
7	7	Н	\dashv	+	-	\neg						57	Н	\exists	\dashv	寸	\dashv	- 1		_	\neg		\vdash	107		\vdash	\vdash	\vdash		Н	П	\dashv	
1	8	\forall	\vdash	寸	\neg		\neg					58	П	\Box	寸	1	\neg	\neg	_		_			108		_	 		 	Н	П	\dashv	
9	9	+	-	_	一						-	59		\dashv	7	\neg	\neg	一	_	_	_			109	H	\vdash	1	 	\vdash	Н		\neg	_
IA	10	+	\vdash	寸	\neg		\exists			\neg		60		H	_	一		_	_		_			110		<u> </u>		\vdash		Н	П	寸	_
177	11	#	H	7	ヿ							61			寸	\neg					╗	1		111		\vdash		\vdash		П	П	\neg	_
1/2	12	1	\vdash	\dashv	寸					\neg		62			一	寸	\dashv	\neg			\neg			112		\vdash	T	\vdash	\vdash	Н	П	寸	_
1/3	13	-	\vdash	\dashv	\neg							63	Н		一	一		_		_	\neg	-		113		\vdash	1	_	\vdash	\vdash	П	\neg	_
14	14	-	\vdash	\dashv	\dashv					\neg		64		\Box	\dashv	寸	\dashv			-	\dashv			114				\vdash				\dashv	
16	15	1		7	ヿ					\neg		65	П	\Box	寸	7	\neg			-	\neg	- 1		115		-	-	<u> </u>	-		\Box	\dashv	_
110	16	1		7			_			_		66		\Box	\neg	\neg	\exists	_			\neg			116			_	_	 	Н		\dashv	_
12	17		\vdash	寸	寸	\neg				_		67			_	_	_	7	_		_			117	H			\vdash		Н	П	一	
1/5	18	Н	\vdash	\dashv						_		68	Н		_	一	\neg	一	_		\dashv			118	H			\vdash	H	Н	П	\dashv	
10	19	H	\vdash	\dashv	\exists							69	Н	\Box	\dashv			T			\dashv			119		\vdash		\vdash		Н	П		
20	20	\vdash		十		=		_		_		70			\dashv	\neg		ᅥ			┪			120		\vdash	\vdash	\vdash	-				\dashv
11	21	-	_	-+	-	\neg	\neg					71		\neg	寸	寸		寸	\neg	_	\neg			121	\vdash				-	Н	П	\dashv	
22	22		\dashv	_	\neg	\neg	\neg			\dashv		72			•	7		寸			┪		\vdash	122		\vdash		\vdash		Н	\vdash	\dashv	\dashv
2.3	23	\vdash	\vdash	_	\neg		\neg	_		_		73		\neg			_	7		_	_			123	\vdash		H	\vdash		Н	\Box	\neg	
24	24	<u> </u>		十	-1							74		\neg	\dashv	ヿ		\neg			\dashv			124	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	\dashv	_
25	25	T	\neg	十	_			$\neg \neg$	П			75		\neg	\dashv						\dashv			125				\vdash				\dashv	
2-10	26	t	\dashv	-+	_					_		76			\neg	_	1	寸		_	\dashv			126	\vdash		\vdash	\vdash		Н	\vdash	\dashv	_
26	27	1	\neg	十	ᅥ		\neg		Н	\neg		77		\neg	寸	\dashv		ヿ	\neg		ᅥ			127			1	\vdash		Н	H	_	
1	28,		\neg	寸	ᅥ				Н			78		\neg	\neg	寸		\neg	\neg	\neg	\neg			128	_	_	_	_	_	Н	П	\neg	\neg
	29			\dashv	┪			T	Н	\neg		79	Н		\dashv	┪		\dashv	一	\neg	┪			129		_	 		_	Н	\Box	\neg	\dashv
	30			寸	╛							80			\neg	\neg		\neg	\dashv	\neg	┪			130	_	_		_		П	П	\dashv	┪
	3			7	\dashv							81			寸	\dashv		T	\neg	\neg	┪			131		_				П	П	\neg	\neg
3	32			\dashv	┪	\neg	一		П	_		82	П		_	一			一	一	┪			132		_		-	<u> </u>	П	П	\neg	\dashv
28	33	_		\dashv	寸		\neg			\dashv		83			一	\neg	\neg	\neg	一	\neg	┪			133		_	_		1	П	П	\neg	┪
	34		_	寸	T					\neg		84			7	_	寸	寸	一	十	┪	ì		134		_			Г	П	ΠÌ	\dashv	┪
	35		\top	╅	T				П	\neg		85			\neg	コ	\neg		ヿ		┪	ĺ		135							П	\exists	┪
	36			┪	╗	T						86			丁	一	\dashv	\dashv	ヿ	\neg	\exists	Ì		136						П	П	寸	\neg
	37			┪		\neg			П	一.		87			ヿ		\neg		\neg	$\neg \uparrow$		- 1		137	П					П	П	T	╗
	38	_		ヿ						\neg		88			\neg		\neg	寸			\neg			138						П	П	ヿ	
	39			一		\neg			П	_		89			ヿ		\neg		_	\neg	╗			139				П		П	П	ヿ	╗
	40			\neg						_		90		\Box	\neg		\neg	寸	一	\neg	ヿ			140						П	П	寸	
	41			\dashv		\neg			М	\neg		91	\Box		一		\dashv	寸	寸	\neg	\neg			141	П					П	П	\dashv	\dashv
	42			\dashv	T	\neg	\neg		П	\neg		92		\neg	\neg	\neg	_	寸		1	\exists			142						П	\sqcap	\neg	\dashv
	43		\Box	\dashv	T	\neg	\neg		П	\neg		93			\neg	\neg	_	_	\neg	\dashv	\neg			143	П						\sqcap	\dashv	\dashv
	44			7						\neg		94			寸	一		1	T	\dashv	\neg			144	П					\Box	\sqcap	\dashv	\exists
	45		\neg	\top	寸	\neg				\neg		95		\neg	\dashv	寸	\dashv	寸	\neg		\neg			145						П	П	\dashv	\dashv
	46		\neg	寸		\neg				\neg		96		\neg	\dashv	寸	\dashv	\dashv	\neg	\dashv	\neg			146						П	\sqcap	\dashv	\neg
	47		\neg	1	1	T		\neg		\neg		97		\neg	7	7	1	7		\dashv	\neg			147	П	_				П	\sqcap	_	\neg
	48	_	\neg	寸						_		98		\neg	一	7	1	\dashv	_	\dashv	╗	Ì		148	Н					П	一	+	
	49			十	7	_	\neg	\neg		_		99	\neg	\neg	寸	7	\dashv	7	\neg	\dashv	┪	Ì		149		1	П		П		\sqcap	\dashv	\dashv
	50			十		\neg	\neg			_		100		\neg	\dashv	7	\dashv		\neg	\dashv	T			150	\Box		М	_	М		\sqcap	寸	\dashv